

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

- 11615** *Resolución de 4 de mayo de 2023, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se publica la relación de normas europeas que han sido ratificadas durante el mes de abril de 2023 como normas españolas.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11.º, apartado f), del Reglamento de la Infraestructura para la Calidad y Seguridad Industrial, aprobado por Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre (BOE de 6 de febrero de 1996), modificado por el Real Decreto 1072/2015, de 27 de noviembre (BOE de 14 de diciembre de 2015), y vistas las normas elaboradas por los Organismos Europeos de Normalización CEN, CENELEC, ETSI y cuya transposición nacional corresponde a la Asociación Española de Normalización, entidad designada por Orden del Ministerio de Industria y Energía de 26 de febrero de 1986, de acuerdo con el Real Decreto 1614/1985, de 1 de agosto, y reconocida a estos efectos por la disposición adicional primera del citado Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre.

Esta Dirección General ha resuelto publicar en el «Boletín Oficial del Estado» la relación de normas europeas a las que se ha otorgado el rango de norma española UNE durante el mes de abril de 2023 identificadas por su título y código numérico, con indicación de su fecha de disponibilidad, que figuran como anexo a la presente resolución.

Madrid, 4 de mayo de 2023.—La Directora General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, M.^a José Muñoz Martínez.

ANEXO

Ratificación de normas europeas del mes de abril de 2023

Código	Título	Código europeo	F. disponib.	Anula a
UNE-CEN ISO/ASTM/TS 52930:2021.	Fabricación aditiva. Principios de cualificación. Instalación, operación y rendimiento (IQ/OQ/PQ) de equipos PBF-LB (ISO/ASTM/TS 52930:2021) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2023.).	CEN ISO/ASTM/TS 52930:2021.	2021-12-01	
UNE-CEN ISO/TR 9241-311:2023.	Ergonomía de la interacción hombre-sistema. Parte 311: Aplicación de la norma ISO 9241-307: Pantallas LCD para los puestos de trabajo (ISO/TR 9241-311:2022). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2023.).	CEN ISO/TR 9241-311:2023.	2023-02-22	
UNE-CEN ISO/TS 17251:2023.	Informática sanitaria. Requisitos comerciales para una sintaxis de intercambio de información de dosis estructurada para medicamentos (ISO/TS 17251:2022) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2023.).	CEN ISO/TS 17251:2023.	2023-03-15	
UNE-CEN/CLC/TR 17912:2023.	Sistemas Hyperloop. Inventario de normas y hoja de ruta (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2023.).	CEN/CLC/TR 17912:2023.	2023-01-18	
UNE-CEN/TR 13387-3:2023.	Artículos de puericultura. Directrices generales de seguridad. Parte 3: Peligros mecánicos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2023.).	CEN/TR 13387-3:2023.	2023-03-01	
UNE-CEN/TR 17909:2023.	Hidrometría. Medición <i>in situ</i> de la profundidad de la nieve y la profundidad de las nevadas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2023.).	CEN/TR 17909:2023.	2023-03-01	
UNE-CEN/TR 17920:2023.	BIM aplicado a infraestructuras. Necesidades de normalización y recomendaciones (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2023.).	CEN/TR 17920:2023.	2023-02-08	
UNE-CEN/TS 14383-2:2022.	Prevención del crimen a través del diseño de edificios, la planificación urbana y el mantenimiento de la ciudad. Parte 2: Principios y proceso (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2023.).	CEN/TS 14383-2:2022.	2022-12-07	UNE-CEN/TR 14383-2:2011 IN.
UNE-CEN/TS 17831:2023.	Ciclos. Ciclos asistidos eléctricamente. Medidas antimanipulación (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2023.).	CEN/TS 17831:2023.	2023-03-15	
UNE-CLC/TR 50473:2007.	Recomendaciones para la coordinación dimensional entre las cajas y los dispositivos empotrados para la fijación en carriles para uso doméstico y análogo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2023.).	CLC/TR 50473:2007.	2007-05-16	
UNE-EN 2885:2023.	Material aeroespacial. Tornillos de cabeza cilíndrica, con muesca cruciforme descentrada, vástago normal de tolerancia amplia, rosca corta, en acero aleado, cadmiados. Clasificación: 900 MPa (a temperatura ambiente)/235 °C. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2023.).	EN 2885:2023.	2023-02-22	UNE-EN 2885:1996.
UNE-EN 2886:2023.	Material aeroespacial. Tornillos de cabeza cilíndrica con impronta cruciforme, desplazada, vástago normal de tolerancia estrecha, rosca corta, en acero aleado, cadmiados. Clasificación: 900 MPa (a temperatura ambiente)/235 °C. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2023.).	EN 2886:2023.	2023-02-22	UNE-EN 2886:1999.
UNE-EN 3475-505:2023.	Material aeroespacial. Cables eléctricos de uso en aeronaves. Métodos de ensayo. Parte 505: Resistencia a la tracción de conductores y fibras (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2023.).	EN 3475-505:2023.	2023-03-01	UNE-EN 3475-505:2012 (Ratificada).
UNE-EN 3879:2023.	Material aeroespacial. Materiales metálicos. Metal de aportación para soldeo. Especificación técnica (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2023.).	EN 3879:2023.	2023-02-22	
UNE-EN 4056-005:2023.	Material aeroespacial. Bridas para cables para arneses. Parte 005: Bridas para cables de plástico con dispositivos de bloqueo metálicos, temperaturas de funcionamiento entre -65 °C hasta 105 °C y desde -65 °C hasta 150 °C. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2023.).	EN 4056-005:2023.	2023-02-22	
UNE-EN 4650:2023.	Material aeroespacial. Proceso de marcado de los hilos y cables por láser UV. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2023.).	EN 4650:2023.	2023-03-01	UNE-EN 4650:2010 (Ratificada).
UNE-EN 4877-002:2023.	Material aeroespacial. Metales de aportación para soldar. Parte 002: Metales de aportación autorizados (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2023.).	EN 4877-002:2023.	2023-03-15	

Código	Título	Código europeo	F. disponib.	Anula a
UNE-EN 12983-1:2023.	Utensilios de cocina. Utensilios de cocina domésticos usados sobre hornillos, cocinas o placas de calentamiento. Parte 1: Requisitos generales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2023.).	EN 12983-1:2023.	2023-02-22	UNE-EN 12983-1:2001; UNE-EN 12983-1:2001/ A1:2005.
UNE-EN 12983-2:2023.	Utensilios de cocina. Utensilios de cocina domésticos usados sobre hornillos, cocinas o placas de calentamiento. Parte 2: Requisitos generales para utensilios de cocina de cerámica. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2023.).	EN 12983-2:2023.	2023-02-22	
UNE-EN 13281:2023.	Embarcaciones de navegación interior. Requisitos de seguridad para zonas de paso y lugares de trabajo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2023.).	EN 13281:2023.	2023-03-08	UNE-EN 13281:2001.
UNE-EN 14242:2023.	Aluminio y aleaciones de aluminio. Análisis químico. Análisis espectral de emisión óptica de plasma acoplado inductivamente. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2023.).	EN 14242:2023.	2023-03-01	UNE-EN 14242:2004 (Ratificada).
UNE-EN 50136-2:2013/A1:2023.	Sistemas de alarma. Sistemas y equipos de transmisión de alarmas. Parte 2: Requisitos para los transeptores de instalaciones vigiladas (SPT). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2023.).	EN 50136-2:2013/A1:2023.	2023-03-17	
UNE-EN 50631-1:2023.	Red de aparatos electrodomésticos y conectividad de red. Parte 1: Requisitos generales, modelo de datos genéricos y mensajes neutrales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2023.).	EN 50631-1:2023.	2023-03-17	
UNE-EN 50631-2:2023.	Red de aparatos electrodomésticos y conectividad de red. Parte 2: Asignaciones específicas del producto, detalles, requisitos y desviaciones. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2023.).	EN 50631-2:2023.	2023-03-17	
UNE-EN 50631-3-1:2023.	Red de aparatos electrodomésticos y conectividad de red. Parte 3-1: Mapeo de modelos de datos específicos: SPINE (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2023.).	EN 50631-3-1:2023.	2023-03-17	
UNE-EN 50631-4-1:2023.	Red de aparatos electrodomésticos y conectividad de red. Parte 4-1: Aspectos específicos del protocolo de comunicación: SHIP 1.1 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2023.).	EN 50631-4-1:2023.	2023-03-17	
UNE-EN 60115-1:2023.	Resistencias fijas para uso en equipos electrónicos. Parte 1: Especificaciones generales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2023.).	EN 60115-1:2023.	2023-03-17	
UNE-EN 61951-1:2017/A1:2023.	Acumuladores con electrolitos alcalinos u otros electrolitos no ácidos. Elementos y acumuladores recargables estancos portátiles. Parte 1: Níquel-Cadmio. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2023.).	EN 61951-1:2017/A1:2023.	2023-03-17	
UNE-EN IEC 60384-14:2023.	Condensadores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 14: Especificación intermedia. Condensadores fijos para supresión de interferencias electromagnéticas y conexión a la red de alimentación. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2023.).	EN IEC 60384-14:2023.	2023-03-03	
UNE-EN IEC 60384-20:2023.	Condensadores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 20: Especificación intermedia. Condensadores de corriente continua integrados en dieléctrico con película de sulfuro de polifenileno metalizado fijo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2023.).	EN IEC 60384-20:2023.	2023-03-17	
UNE-EN IEC 60384-23:2023.	Condensadores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 23: Especificación intermedia. Condensadores de corriente continua de dieléctrico con película de naftalato de polietileno metalizado montados en superficie de forma fija. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2023.).	EN IEC 60384-23:2023.	2023-03-17	
UNE-EN IEC 61076-3-126:2023.	Conectores para equipos electrónicos. Requisitos de producto. Parte 3-126: Conectores rectangulares. Especificación particular para los conectores de potencia de 5 vías para entornos industriales con bloqueo de empujar-tirar. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2023.).	EN IEC 61076-3-126:2023.	2023-03-17	
UNE-EN IEC 61280-1-4:2023.	Procedimientos de ensayo para subsistemas de comunicación de fibra óptica. Parte 1-4: Subsistemas generales de comunicación. Método de medida del flujo que rodea la fuente de luz (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2023.).	EN IEC 61280-1-4:2023.	2023-02-24	
UNE-EN IEC 62351-5:2023.	Gestión de sistemas de potencia e intercambio de información asociada. Seguridad de datos y comunicaciones. Parte 5: Seguridad para IEC 60870-5 y derivadas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2023.).	EN IEC 62351-5:2023.	2023-02-24	

Código	Título	Código europeo	F. disponib.	Anula a
UNE-EN IEC 62631-3-1:2023.	Propiedades dieléctricas y resistivas de materiales aislantes sólidos. Parte 3-1: Determinación de propiedades resistivas (métodos DC). Resistencia del volumen y resistividad del volumen, método general. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2023.).	EN IEC 62631-3-1:2023.	2023-03-03	
UNE-EN IEC 80601-2-59:2019/A1:2023.	Equipos electromédicos. Parte 2-59: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los termógrafos de exploración para la detección de la temperatura humana febril. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2023.).	EN IEC 80601-2-59:2019/A1:2023.	2023-02-24	
UNE-EN ISO 583:2023.	Cintas transportadoras con carcasa textil. Espesor total de la cinta y espesor de los elementos constitutivos. Métodos de ensayo. (ISO 583:2023) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2023.).	EN ISO 583:2023.	2023-03-08	UNE-EN ISO 583:2007 (Ratificada).
UNE-EN ISO 3630-2:2023.	Odontología. Instrumentos endodóncicos. Parte 2: Ensanchadores (ISO 3630-2:2023) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2023.).	EN ISO 3630-2:2023.	2023-02-15	UNE-EN ISO 3630-2:2013 (Ratificada).
UNE-EN ISO 8536-2:2023.	Equipo de infusión para uso médico. Parte 2: Cierres para botellas de infusión. (ISO 8536-2:2023) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2023.).	EN ISO 8536-2:2023.	2023-02-15	UNE-EN ISO 8536-2:2010.
UNE-EN ISO 10088:2023.	Embarcaciones de recreo. Sistemas de combustible instalados de forma permanente. (ISO 10088:2022). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2023.).	EN ISO 10088:2023.	2023-03-15	UNE-EN ISO 10088:2017.
UNE-EN ISO 11210:2023.	Joyería y metales preciosos. Determinación de platino. Método gravimétrico utilizando cloruro de amonio. (ISO 11210:2023). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2023.).	EN ISO 11210:2023.	2023-03-15	UNE-EN ISO 11210:2016 (Ratificada).
UNE-EN ISO 11490:2023.	Joyería y metales preciosos. Determinación de paladio. Método gravimétrico mediante dimetilgloxina. (ISO 11490:2023). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2023.).	EN ISO 11490:2023.	2023-03-08	UNE-EN ISO 11490:2016 (Ratificada).
UNE-EN ISO 11591:2020/A1:2023.	Embarcaciones de recreo. Campo de visión desde la posición de gobierno. Modificación 1 (ISO 11591:2020/Amd 1:2022). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2023.).	EN ISO 11591:2020/A1:2023.	2023-03-15	
UNE-EN ISO 13590:2023.	Pequeñas embarcaciones. Motos acuáticas. Requisitos de construcción y de instalación de los sistemas. (ISO 13590:2022). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2023.).	EN ISO 13590:2023.	2023-03-15	UNE-EN ISO 13590:2019.
UNE-EN ISO 16610-62:2023.	Especificación geométrica de productos (GPS). Filtración. Parte 62: Filtros superficiales lineales. Filtros spline (ISO 16610-62:2023) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2023.).	EN ISO 16610-62:2023.	2023-03-08	
UNE-EN ISO 21487:2023.	Pequeñas embarcaciones. Depósitos de gasolina y diésel instalados de forma permanente. (ISO 21487:2022) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2023.).	EN ISO 21487:2023.	2023-03-15	UNE-EN ISO 21487:2019.
UNE-TBR 23 Ed1.	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Sistema de telecomunicaciones de vuelos terrestres (TFTS). Requisitos técnicos para TFTS (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2023.).	TBR 23 Ed1.	1998-03-01	